



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

**Измеритель сопротивления изоляции**

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: СА 6524



Ин  
ко  
  
От  
ин  
  
Пи  
  
Ко  
ДА  
  
Ко  
PI  
  
Ре  
на  
  
Ти  
на  
  
Ис  
В  
  
Из  
со

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ С.А 6524:

Измеритель сопротивления изоляции С.А 6524 позволяет предотвратить аварии, измерять сопротивление изоляции систем и оборудования при выполнении профилактического техобслуживания.

## ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ С.А 6524:

- Измерение сопротивления изоляции в течение запрограммированного времени;
- Вычисление значений PI и DAR для определения качества изоляции. Преимущество заключается в нечувствительности к воздействию температуры;
- Внесение результатов в память для сравнения с архивными данными об измерениях.

## Характеристики Chauvin Arnoux С.А 6524

Параметр	С.А 6522	С.А 6524	С.А 6526	С.А 6534 ESD
Применение	Производственное техобслуживание			Электроника / ЭСП
<b>Напряжение</b>				
Диапазон измерения / разрешение	0,3 В-399,9 В/0,1 В; 400 В-700 В/1 В			
Погрешность / входной импеданс	+/- (3% + 2 емр.) / 400 кОм			
Рабочая частота	Постоянный ток, 15,3 - 800 Гц			
<b>Частота</b>				
Диапазон измерения / разрешение / погрешность	15,3 Гц-399,9 Гц / 0,1 Гц / +/- (0,5% + 2 емр.); 400-800 Гц / 1 Гц / +/- (1% + 1 емр.)			
<b>Сопротивление изоляции</b>				
Испытательное напряжение	250 - 500 - 1000 В	50 - 100 - 250 - 500 - 1 000 В		10 - 25 - 100 - 250 - 500 В
Диапазон при максимальном испытательном напряжении	40 ГОм	200 ГОм		50 ГОм
Соответствие стандарту МЭК 61557-2	2 ГОм			
Диапазон измерения	50 кОм - 10 ГОм (250 В); 100 кОм - 20 ГОм (500 В); 200 кОм - 40 ГОм (1000 В)	10 кОм - 10 ГОм (50 В); 20 кОм - 20 ГОм (100 В); 50 кОм - 50 ГОм (250 В); 100 кОм - 100 ГОм (500 В); 200 кОм - 200 ГОм (1000 В)		2 кОм - 10 ГОм (10 В); 5 кОм - 2 ГОм (25 В); 20 кОм - 10 ГОм (100 В); 50 кОм - 25 ГОм (250 В); 100 кОм - 50 ГОм (500 В)
Диапазон измерения / разрешения	10 - 999 кОм et 1,000 - 3,999 МОм / 1 кОм; 4,00 - 39,99 МОм / 10 кОм; 40,0 - 399,9 МОм / 100 кОм; 400 - 3999 МОм / 1 МОм; 4,00 - 39,99 ГОм / 10 МОм; 40,0 - 200 ГОм / 100 МОм			
Погрешность	+/- (3% + 2 емр.)			
Испытательное напряжение (I < 1 мА)	-0 % + 20 %			
Индикация испытательного напряжения	± (3 % + 3 емр)			

Индикация испытательного тока / разрешение	-	0,01 мкА–39,99 мкА/10 нА; 40,0–399,9 мкА/100 нА; 0,400–2,0007мА/17мкА	
Погрешность по испытательному току	-	+/- 10% + 3 епр.	
Вычисление PI/DAR	-	10 мин / 1 мин / 1 мин / 30 с	-
Таймер (мин:с)	0:00 - 39:00		
Время разрядки (при 25 В)	< 2 с/мкФ		
Сигнализация	2 фиксированных порога + 1 программируемый порог		
<b>Целостность электрических цепей</b>			
Диапазон измерения / разрешение / погрешность	-	0–3999 Ом / 1 Ом; 4,00 кОм–39,99 кОм/10 Ом +/- (3% + 2 епр.); 40,0 кОм–399,9 кОм/100 Ом; 400 кОм–1000 кОм/1 кОм +/- (3% + 27епр.)	
<b>Емкость</b>			
Диапазон измерения / разрешение	-	0,1 нФ – 399,9 нФ / 0,1 нФ; 400 нФ–3999 нФ/1 нФ; 4,00 мкФ–10,0 мкФ/10 нФ	-
Погрешность	-	+/- (3% + +2 епр.)	
<b>Общие характеристики</b>			
Дисплей	2 x 4000 точек + логарифмическая шкала		
Объем памяти	-	300 измерений	1300 измерений
Передача данных	Bluetooth® Classe II		
Источник питания	6 x батареек LR6(AA)		
Автоотключение	5 минут		
Автономная работа	1500/2500/6000 измерений: UN x 1 кОм при UN (5 с ВКЛ./55 с ВЫКЛ.); 3000 проверок целостности цепи (5 с ВКЛ./55 с ВЫКЛ.)		
ЭМС / электробезопасность	МЭК 61326-1/МЭК61010-1 и МЭК 61010-2-030, 600 В КАТ. IV		
Соответствие стандартам	МЭК 61557, части 1, 2, 4 и 10		
Степень защиты	IP54 / IK04		
Размеры	211 x 108 x 60		
Вес	850 г		

## Комплектация Chauvin Arnoux C.A 6524

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель сопротивления изоляции C.A 6524	1
2.	Предохранительный провод с изогнутыми - прямыми штекерами (красный и черный) длиной 1,5 м	2
3.	Красный зажим типа «крокодил»	1
4.	Черный щуп	1
5.	Батарейка LR6 или AA	6
6.	Компакт - диск с руководством по эксплуатации на нескольких языках	1
7.	Сумка для переноски и использования по принципу «свободные руки»	1
8.	Краткое руководство	1
9.	Лист данных по безопасности на нескольких языках	1